

Засгийн газрын Хэрэг эрхлэх газрын даргын
2023 оны 98 дугаар тушаалын
6 дугаар хавсралт

УРЬДЧИЛАН МЭДЭЭЛЭХ ГАЗРЫН СИНОПТИК ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР М.НАРАНГЭРЭЛИЙН
2025 ОНЫ ЖИЛИЙН ЭЦСИЙН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТАЙЛАН

*Төрлийн үзүүлэлт
Хүрэх түвшин
Гүйцэтгэлийн түвшин
Биелэлтийн хувь*

Нэг. Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээний биелэлт

Д/д	Зорилтыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Шалгуур үзүүлэлт	Гүйцэтгэлийн түвшин			
			Суурь түвшин	Хүрэх түвшин	Хүрсэн түвшин (биелэлт)	Биелэлтийн хувь
	1	2	3	4	5	7
1	Арга хэмжээ 1. 28 хот, суурингийн дунд хугацааны буюу 5 хоногийн цаг агаарын урьдчилсан мэдээний 5 дах хоногийн мэдээний чанарыг сайжруулах	5 хоногийн мэдээний чанар	90.0%	90.0%	Жилд нийт 25 удаа 28 хот суурингийн мэдээ бичсэн ба 5 дах хоногийн дундаж таарц 91.7% буюу хүрэх түвшнээс 1.7%-иар дээгүүр байна.	100%
1.1	Арга хэмжээ 1.1. Богино хугацааны буюу 1 хоногийн 28 хот суурингийн цаг агаарын урьдчилсан мэдээг төв орон нутагтай уялдуулан салбарын хэмжээнд нэгэн утгатайгаар гаргах	Хоногийн мэдээний чанар	91.8%	92.5%	Нийт 25 удаа 28 хот суурингийн мэдээ бичсэн ба 1 хоногийн 28 хот суурингийн дундаж таарц 90.8% буюу хүрэх түвшнээс 1.7%-иар доогуур байна. 1	98.2% 750%
1.2	Арга хэмжээ 1.2. Богино хугацааны буюу хагас хоногийн 28 хот суурингийн цаг агаарын урьдчилсан мэдээг төв орон нутагтай уялдуулан салбарын хэмжээнд нэгэн утгатайгаар гаргах	Хагас хоногийн мэдээний чанар	92.3%	92.6%	Нийт 28 удаа 28 хот суурингийн хагас хоногийн мэдээ бичсэн ба хот суурингийн дундаж таарц 91.0% буюу хүрэх түвшнээс 1.6 %-иар доогуур байна. 2	98.3% 50%
1.3	Арга хэмжээ 1.3. 28 хот, суурингийн дунд хугацааны буюу 5 хоногийн цаг агаарын урьдчилсан мэдээг гаргах	5 хоногийн мэдээний чанар	87.5%	89.0%	Нийт 25 удаа 28 хот суурингийн мэдээ бичсэн ба 5 хоногийн дундаж таарц 88.1% буюу хүрэх түвшнээс 0.9 %-иар доогуур байна. 3	98.9%
1.4	Арга хэмжээ 1.4. 1 хоног болон 7 хоногийн цаг агаарын тойм мэдээлэл гаргах	1 болон 7 хоногийн цаг агаарын тоймыг гаргаж олон нийтэд хүргэсэн тоо	20 болон 6	Ээлж таарсан тухай бүр	3-11 саруудад 7 хоногийн цаг агаарын тоймыг ээлжийн хуваарьт өдрүүдэд нийт 10 удаа, 1 хоногийн цаг агаарын тоймыг нийт 30 удаа хамгийн их, бага температур, цасны зузаан, хур тунадасны нийлбэр,	100%

*Хүрэх түвшин
92.5-98.3
90.8-90.8*

				салхины хамгийн их хурд, УБ хотын тойм зэргийг бичиж гаргадаг байсан		
Дундаж дүн						99.1 %
2	Арга хэмжээ 2. Улаанбаатар хотын 7 дүүргийн прогнозын 4 болон 5 дах хоногуудын таарцыг сайжруулах	5 хоногийн мэдээний чанар	89.0%	89.5%	28 хот суурингийн мэдээг 7 сард 2 удаа бичсэн ба 5 хоногийн дундаж таарц 90.1% буюу хүрэх түвшнээс 0.6%-иар дээгүүр байна.	100%
2.1	Арга хэмжээ 2.1. Улаанбаатар хотын богино хугацааны буюу хоногийн цаг агаарын урьдчилсан мэдээний чанарыг сайжруулах	УБ хотын хоногийн мэдээний чанар	92.2%	94.4%	Нийт 25 удаа 28 хот суурингийн мэдээ бичсэн ба УБ хотын хоногийн дундаж таарц 93.7% буюу хүрэх түвшнээс 0.7%-иар доогуур байна.	99.2%
2.2	Арга хэмжээ 2.2. Улаанбаатар хотын богино хугацааны буюу хагас хоногийн цаг агаарын урьдчилсан мэдээний чанарыг сайжруулах	УБ хотын хагас хоногийн мэдээний чанар	93.7%	95.5%	Нийт 28 удаа 28 хот суурингийн хагас хоногийн мэдээ бичсэн ба УБ хотын хагас хоногийн дундаж таарц 91.0% буюу хүрэх түвшнээс 4.5%-иар доогуур байна.	95.2%
2.3	Арга хэмжээ 2.3. Улаанбаатар хотын богино хугацааны буюу 6-н цагийн цаг агаарын урьдчилсан мэдээний чанарыг сайжруулах	УБ хотын 6-н цагийн урьдчилсан мэдээний чанар	98.0%	98.0%	Нийт 26 удаа УБ хотын богино хугацааны цаг агаарын урьдчилсан мэдээ бичсэн ба дундаж таарц 98.1% хүрэх түвшнээс 0.1%-иар дээгүүр байна.	100%
2.4	Арга хэмжээ 2.4. Улаанбаатар хотын 5 хоногийн цаг агаарын урьдчилсан мэдээний чанарыг сайжруулах	УБ хотын 5 хоногийн мэдээний чанар	89.0%	89.5%	Нийт 31 удаа 28 хот суурингийн мэдээ бичсэн ба УБ хотын 5 хоногийн дундаж таарц 88.1% буюу хүрэх түвшнээс 1.4%-иар доогуур байна.	98.4%
2.5	Арга хэмжээ 2.5. Улаанбаатар хотын дүүргүүдийн 1 хоногийн цаг агаарын урьдчилсан мэдээний чанарыг сайжруулах	УБ хотын дүүргүүдийн хоногийн мэдээний чанар	90.2%	92.3%	Нийт 22 удаа Улаанбаатар хотын дүүргүүдийн цаг агаарын урьдчилсан мэдээ бичсэн ба дүүргүүдийн 1 хоногийн дундаж таарц 91.8% хүрэх түвшнээс 0.5%-иар доогуур байна.	99.4%
2.6	Арга хэмжээ 2.6. Улаанбаатар хотын дүүргүүдийн 5 хоногийн цаг агаарын урьдчилсан мэдээний чанарыг сайжруулах	УБ хотын дүүргүүдийн 5 хоногийн мэдээний чанар	86.8%	87.0%	Нийт 22 удаа Улаанбаатар хотын дүүргүүдийн цаг агаарын урьдчилсан мэдээ бичсэн ба дүүргүүдийн 5 хоногийн дундаж таарц 88.0% буюу хүрэх түвшнээс 1.0%-иар дээгүүр байна.	100%

2.7	Арга хэмжээ 2.7. Улаанбаатар хотын иргэдэд зориулсан хагас хоногийн цаг агаарын урьдчилсан мэдээг 7 байрлалаар 3 цаг тутмаар гаргах	Мэдээлэл гаргасан тоо	24 удаа бичсэн байна.	Ээлж таарсан тухай бүр	УБ хотын хагас хоногийн цаг агаарын урьдчилсан мэдээг 3 сард 2, 04 сард 3,05 сард 2, 06 сард 3, 07 сард 7, 08 сард 5, 09 сард 1, 10 сард 2, 11 сард 1 удаа нийт 26 удаа гаргаж дараах сайтад байршуулсан. https://weather.gov.mn/observation/weather	100%
Дундаж дүн 99.0 %						
<i>Ус, цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 18.1 дүгээр заалт: Урьдчилсан мэдээ, аюулт үзэгдэл, гамшигийн тухай урьдчилан сэргийлэх мэдээг аймаг, бүс нутаг, улс орны хэмжээнд нийтийн мэдээллийн хэрэгслээр түгээнэ.</i>						
3	Арга хэмжээ 3. Ус, цаг агаарын аюултай үзэгдлээс сэрэмжлүүлэх мэдээний ончийг 80 хувиас дээш байлгах	Сэрэмжлүүлэх мэдээний онч	Сэрэмжлүүлэх мэдээний тоо	Сэрэмжлүүлэх мэдээний тоо	3 сараас 11 сар хүртлэх хугацаанд цаг агаарын Аюултай үзэгдлээс сэрэмжлүүлэх мэдээг нийт 9 удаа бичсэн мэдээний онч нь 100 хувьтай байсан.	100%
3.1	Арга хэмжээ 3.1. Ус, цаг агаарын аюултай болон гамшигт үзэгдлээс сэрэмжлүүлэх мэдээ(СМ)- ны чанарыг сайжруулах	Сэрэмжлүүлэх мэдээний таарц, онч	68.5%-аас доошгүй таарц, 82.5 %-иас доошгүй ончтой СМ гаргана.	70%-аас доошгүй таарц, 85 %-иас доошгүй ончтой СМ гаргана.	Нийт 9 удаа их цас, цасан шуурга, их бороо, хүчтэй салхины аюултай үзэгдлээс сэрэмжлүүлэх мэдээ бичсэн ба дундаж таарц 82.5% онч 100% байгаа нь хүрэх түвшнээс 12.5 хувиар сайжруулсан байна.	100%
	Арга хэмжээ 3.2. Ус, цаг агаарын аюултай болон гамшигт үзэгдлээс урьдчилан сэргийлэх мэдээ (УСМ) гаргах	Урьдчилан сэргийлэх мэдээний таарц онч	Таарц – 85.5% Онч– 85.5 %	Таарц 86%-аас, онч 86%-иас доошгүй мэдээ гаргана.	Өнгөрсөн 3 р сарын 25-нд Говь-Алтай, Баянхонгорын нутгаар хүчтэй салхины Гамшигт үзэгдлээр урьдчилан сэргийлэх мэдээг 100 хувийн таарц, ончтойгоор бичсэн.	100%
3.2	Арга хэмжээ 3.3. Үер, усны хэт богино хугацааны АМ-г гаргаж, ОБЕГ-ын шуурхай мэдээллийн төвд терминалаар шуурхай мэдээлэх	Анхааруулах мэдээний тоо	-	Ээлж таарсан тухай бүр	2025.03.23-нд хүчтэй салхи, цасан шуурга, 2025.05.15-нд хүчтэй салхи, 2025.06.28-нд их бороо, 2025.08.09 болон 8.19-нд төвийн нутгийг хамарсан их борооны сэрэмжлүүлэх мэдээг ОБЕГ-ын шуурхай мэдээллийн төвд терминалаар дамжуулсан.	100%
3.3	Арга хэмжээ 3.4. Улаанбаатар хотын үер, усны хэт богино хугацааны анхааруулах мэдээ гаргаж, нийслэлийн онцгойд утсаар шуурхай мэдээлэх	АМ-ний тоо	4 удаа мэдээллэсэн.	Ээлж таарсан тухай бүр	Үер, усны хэт богино хугацааны анхааруулах мэдээг 2025.06 сард 3 удаа, 2025.07 сард 3, 2025.08 сард -нд 4 нийтдээ 10 удаа гаргаж нийслэлийн онцгойн 310005, 253009, 70191120 гэх дугааруудад утсаар мэдээлсэн.	100%

						Дундаж дүн	100 %	
4	Зорилт 4.	Гэрээт хэрэглэгчдийг хүсэлт шаардлагын дагуу, гэрээнд заасан хуваарийн дагуу үйлчлэх						
4.1	Арга хэмжээ 4.1. Гэрээт хэрэглэгчдийн хүсэлт шаардлагын дагуу гэрээнд заасан хуваарийн дагуу үйлчлэх	Гэрээт байгууллагын тоо, үйлчилсэн мэдээ, мэдээллийн тоо	19 удаа гаргасан байна.	Ээлж таарсан тухай бүр гаргаж үйлчилнэ	Dispatcher- 04 сард 2, 05 сард 1, 08 сард 2, 09 сард 2, 10 сард 02, 11 сард 2 нийтдээ 11 удаа мэдээг бичиж Dispatcher_Ub@yahoo.com tsegantulga1010@gmail.com Dispatcher.ub2022@gmail.com munkhbayar_ubzaa@gmail.com хаягууд руу дамжуулсан. Багануур 7 хоногоор нийтдээ 5 удаа мэдээг бичиж br_chimgee@yahoo.com Baganuur296@gmail.com хаягууд руу дамжуулсан.	100%		
4.2	Арга хэмжээ 4.2. Ой хээрийн хуурайшлын зэргийн мэдээллээр хуульд заасан хугацаанд БОАЖЯ, ОБЕГ зэрэг холбогдох байгууллага, мэргэжилтнүүдийг үйлчлэх	Мэдээлэл гаргасан хоногийн тоо	10 удаа гаргасан байна.	Ээлж таарсан тухай бүр гаргаж үйлчилнэ	Ой хээрийн хуурайшлын зэргийн мэдээллийг 20 удаа гаргаж БОАЖЯ, ОБЕГ зэрэг холбогдох байгууллага руу дамжуулсан. Мөн https://eic.mn/fire сайтад байршуулсан.	100%		
						Дундаж дүн	100 %	
5	Арга хэмжээ 5. Урьдчилсан мэдээний чанарыг сайжруулах	Задлан шинжилгээ хийсэн тоо	Задлан шинжилгээ хийх мэдээ гаргахгүй байх	Задлан шинжилгээ хийх мэдээг 0 с ихгүй байлгана.	Шуурхай үйлчилгээнд гаргасан мэдээний таарц задлан хийх босго утга буюу 80 хувиас доош байсан тохиолдол гараагүй учир задлан хийгээгүй.	100%		
5.1	Арга хэмжээ 5.1. Улаанбаатар хотын хоногийн мэдээний таарц 50%-иас бага бол задлан шинжилгээ хийх	Задлан шинжилгээ хийсэн тоо	Задлан шинжилгээ хийх мэдээг 0 с ихгүй байлгана.	Задлан шинжилгээ хийх мэдээг 0 с ихгүй байлгана.	8 р сарын 2-нд бичсэн Улаанбаатар хотын хоногийн мэдээний таарц 50%-иас бага буюу хур тунадасны таарц 50 хувь, агаарын температурын таарц 0 хувийн таарцтай бичсэн тул задлан шинжилгээ хийсэн.	0 %		
5.2	Арга хэмжээ 5.2. Улаанбаатар хотын нарийвчилсан мэдээний таарц 50%-иас бага бол задлан шинжилгээ хийх	Задлан шинжилгээ хийсэн тоо	Задлан шинжилгээ хийх мэдээг 0 с ихгүй байлгана.	Задлан шинжилгээ хийх мэдээг 0 с ихгүй байлгана.	8 р сарын 9 нд бичсэн Улаанбаатар хотын нарийвчилсан мэдээний таарц 50%-иас бага байсан нь задлан шинжилгээ шалтгаан болсон.	0 %		

5.3	Арга хэмжээ 5.3. Хот суурингийн хоногийн мэдээний таарц 79.9%-ас бага бол задлан шинжилгээ хийх	Задлан шинжилгээ хийсэн тоо	Задлан шинжилгээ хийх мэдээг 0 с ихгүй байлгана.	Задлан шинжилгээ хийх мэдээг 0 с ихгүй байлгана.	Хот суурингийн хоногийн мэдээний таарц 79.9%-ас бага байсан тохиолдол гараагүй.	100%
5.4	Арга хэмжээ 5.4. Хот суурингийн нарийвчилсан мэдээний таарц 79.9%-ас бага бол задлан шинжилгээ хийх	Задлан шинжилгээ хийсэн тоо	Тохиолдол Задлан шинжилгээ хийх мэдээг 0 с ихгүй байлгана..	Задлан шинжилгээ хийх мэдээг 0 с ихгүй байлгана.	Хот суурингийн нарийвчилсан мэдээний таарц 79.9%-ас бага байсан тохиолдол гараагүй.	100%
5.5	Арга хэмжээ 5.5. Урьдчилан сэргийлэх мэдээ, Сэрэмжлүүлэх мэдээний таарц 30%-иас бага /хуурамч түгшүүр/ үед задлан шинжилгээ хийх	Задлан шинжилгээ хийсэн тоо	Задлан шинжилгээ хийх мэдээг 0 с ихгүй байлгана.	Задлан шинжилгээ хийх мэдээг 0 с ихгүй байлгана.	Урьдчилан сэргийлэх мэдээ, Сэрэмжлүүлэх мэдээний таарц 30%-иас бага байсан тохиолдол гараагүй.	100%
5.6	Арга хэмжээ 5.6. Аюултай үзэгдэл болон Гамшигт үзэгдлийг урьдчилан мэдээлж чадаагүй үед задлан шинжилгээ хийх	Задлан шинжилгээ хийсэн тоо	Задлан шинжилгээ хийх мэдээг 0 с ихгүй байлгана.	Задлан шинжилгээ хийх мэдээг 0 с ихгүй байлгана.	Цаг агаарын аюултай болон гамшигт үзэгдлийг урьдчилан мэдээлж чадаагүй тохиолдол гараагүй.	100%
5.7	Арга хэмжээ 5.7. Хот суурингийн 5 хоногийн мэдээний таарц 78.6%-аас бага бол дүн шинжилгээ хийх	Шинжилгээ хийсэн тоо	Задлан шинжилгээ хийх мэдээг 0 с ихгүй байлгана.	Задлан шинжилгээ хийх мэдээг 0 с ихгүй байлгана.	Хот суурингийн 5 хоногийн мэдээний таарц 78.6%-аас бага байсан тохиолдол гараагүй.	100%
5.8	Арга хэмжээ 5.8. Улаанбаатар хотын 5 хоногийн мэдээний таарц 72.0%-иас бага бол дүн шинжилгээ хийх	Задлан шинжилгээ хийсэн тоо	Задлан шинжилгээ хийх мэдээг 0 с ихгүй байлгана.	Задлан шинжилгээ хийх мэдээг 0 с ихгүй байлгана.	УБ хотын 5 хоногийн мэдээний таарц 72.0%-иас бага байсан тохиолдол гараагүй.	100%
Дундаж дүн						78.0 %

6	Арга хэмжээ 6. Бодит болон прогноз мэдээллийн сангуудыг баяжуулах	мэдээгээр баяжуулсан %	100%	100%	Ээлжийн хугацаанд 02, 05, 08, 11, 14, 17, 20, 23 цагуудын бодит ажиглалтын мэдээг ашиглан орчны зураг боловсруулж, 08, 20 цагуудын газар, өндрийн бодит зургууд, мөн тухайн цагуудын зондын мэдээг татаж зуруулан 100% http://192.168.100.30/ums байршуулсан.	100%
6.1	Арга хэмжээ 6.1. Шуурхай мэдээллийн сан болон мэдээлэл боловсруулалтын системүүдийн үйл ажиллагаанд хяналт тавьж, хэвийн ажиллагааг хангах	Шуурхай мэдээллийн сан болон мэдээлэл боловсруулалтын системүүд тасралтгүй ажилласан %	100%	100%	Ээлжийн тухай бүр 100% хяналт тавьж, хэвийн ажиллагааг хангаж ажилсан.	100%
6.2	Арга хэмжээ 6.2. Ус цаг агаарын аюултай үзэгдлийн бүртгэлийн вебд суурилсан системийг ашиглан бүртгэлийн санг баяжуулах	Бүртгэлийн санг оны мэдээгээр баяжуулсан хувь	2022, 2023 оны АУ, ГҮ-ийг бүртгэлийн цахим системд оруулсан.	Хуваарьт АУ, ГҮ-ийг бүртгэлийн цахим системд оруулсан байна.	2024.06 сарын 20 ны их бороо болон 10 р сарын 19-20-нд ажиглагдсан нойтон цасны гамшигт үзэгдлийн холбогдох бодит газар, өндрийн зураг, материалыг цуглуулан бүртгэлийн сан руу оруулсан.	100%
Дундаж дүн						100 %
7.1	Арга хэмжээ 7.1. УМ салбарын хэмжээнд Цаг агаарын аюултай үзэгдлээс сэрэмжлүүлэх вебд суурилсан alarm технологийг тогтмол ашиглах	Ашигласан тоо	4 удаа ашигласан байна.	Нөхцөл бүрдсэн тухай бүр ашиглана.	Ээлжийн хугацаанд тохиолдол гараагүй.	100%
7.2	Арга хэмжээ 7.2. ЦУОШГ, ОБЕГ–ийн хооронд тавьсан зарлан мэдээлэх системийг технологийн дагуу үйлчилгээнд ашиглах	Мэдээлэл хүргэсэн тоо	4 удаа ашигласан байна.	Нөхцөл бүрдсэн тухай бүр ашиглана.	ЦУОШГ, ОБЕГ–ийн хооронд байгуулсан гэрээний дагуу зарлан мэдээлэх системийг Цаг агаарын онцгой нөхцөл бүрдсэн үед технологийг ашиглан 08/02, 08/19-нд 2 удаа мэдээлсэн.	100%

7.3	Арга хэмжээ 7.3. Өнгөрсөн хугацааны цаг агаарын байдал болон урьдчилсан мэдээний талаар хэвлэл мэдээллийн хэрэгсэлд, хэрэглэгчдэд чиглэсэн тодруулга, мэдээлэл өгөх	Мэдээлэл хүргэсэн тоо	Монголын Радио болон ТВ-д тогтмол нэмэлт мэдээлэл, тодруулга өгсөн.	Ээлж таарсан тухай бүрд мэдээлэл өгнө.	8-р сард ЦУОШГ-ын студид-2 удаа, Үндэсний телевиз, Eagle болон TV9 телевизүүдэд цаг агаарын тухайн үеийн нөхцөл байдал болоод урьдчилсан мэдээгээр тодруулга өгсөн.	100%
7.4	Арга хэмжээ 7.4. 28 хот, суурингийн прогнозыг 48 цагийн өмнөөс 3 цаг тутмаар прогнолох туршилт хийх	Мэдээлэл хүргэсэн тоо	-	Туршсан байна.	12 сараас эхлэн 28 хот, суурингийн прогноз болон Улаанбаатар хотын цаг агаарын мэдээг 72 цагийн өмнөөс 3 цаг тутмаар прогнолох туршилт хийж бичиж эхэлсэн. Одоогоор нийт 4н удаа Улаанбаатар хотоор мэдээ бичсэн байна.	100%
Дундаж дүн						100%
8	Зорилго 8.	Төрийн албаны тухай хууль болон хөдөлмөрийн тухай хууль тогтоомжийн хэрэгжилтийг хангах, биелүүлэх				
8.1	Арга хэмжээ 8.1. Төрийн албан хаагчийн гүйцэтгэлийн төлөвлөгөө, шалгуур үзүүлэлтийг журмын дагуу боловсруулж, хэрэгжүүлэн үр дүнг тайлагнах	Тогтоосон хугацаандаа, чанартай тайлагнан, энэ ажлыг 100% гүйцэтгэсэн эсэх	2024 оны төлөвлөгөө, Хагас жил, Жилийн ажлын тайлангаа тайлагнасан.	ГТ-өө болон хагас жил, жилийн тайлангаа гаргана	2025 оны гүйцэтгэлийн төлөвлөгөө батлуулсан. /2025.04.03/ 2025 оны хагас жилийн тайлангаа тайлагнасан. /2025.06.19/ 2025 оны жилийн тайлангаа тайлагнаж байна. /2025.12.08/	100%
8.2	Арга хэмжээ 8.2. Байгууллагын болон салбарын дотоод журмыг мөрдөж ажиллах	Мөрдөж ажиллаж байгаа эсэх	Мөрдөж ажилласан.	Мөрдөж ажиллана	Байгууллагын болон салбарын дотоод журмыг тогтмол мөрдөн ажиллаж байна.	100%
8.3	Арга хэмжээ 8.3. Төрийн болон байгууллагын архивд холбогдох материалуудыг бэлтгэж хүлээлгэж өгөх	Хүлээлгэж өгсөн хавтаст баримтын тоо	2023 оны 9-12-р сарын Газар, өндрийн зураг, бютень хүлээлгэж өгсөн.	2024 оны 9-12-р сарын Газар, өндрийн зураг, бютень	2024 оны 01-04-р сарын газар, өндрийн 8 болон 20 цагийн бодит зургууд болон хоног бүрийн үгэн мэдээг хавтаслаж үдэн, гараар хуудас бүрийг дугаарлан, нэгтгэж дутуу зураг, мэдээллүүдийг нөхөж бүрэн бүтэн болгон архивт хүлээлгэн өгсөн. /2025.05.20/	100%

				хүлээлгэж өгнө.		
						Дундаж дүн 100%

ХОЁР. МЭДЛЭГ ЧАДВАРАА ДЭЭШЛҮҮЛЭХ ЗОРИЛТ, АРГА ХЭМЖЭЭ

Д/д	Боловсрол, мэргэжил, мэргэшил, ур чадвараа сайжруулах арга хэмжээ	Хүрэх түвшин	Хэрэгжүүлэх ажил	Биелэлт
1	2	3	4	5
"Төрийн албаны тухай хууль, салбарын хууль, дагалдан гарсан хууль тогтоомжид заасан мэдлэг чадварыг эзэмших, тасралтгүй хөгжүүлэх" зорилтын хүрээнд				
2.1	Өвлийн улирлын температурын прогнозыг сайжруулах	Судалгааны ажилд шаардлагатай зураг, материал, мэдээ, дата цуглуулан анализ хийж үр дүнд хүрсэн байна.	Судалгааны ажлын хүрээнд цаг тутмын бодит ажиглалтын мэдээ буюу geanalysis мэдээнд анализ хийн хүйтний улиралд Температурын прогнозыг хэрхэн сайжруулах талаар судлахыг зорьсон ба судалгааны ажлын үр дүнгээ хэлтэстээ танилцуулсан. Судалгааны зарим үр дүнгээс дурдвал: 1. Температурын прогнозыг сайжруулах арга зам нь бодит хугацааны өгөгдлийг ашиглан Machine learning-LSTM модельд сургасан прогноз нь илүү сайн тохирч байсан. 2. Прогнозыг сайжруулах ажил нь дан ганц температураас бус бусад хүчин зүйлс болох цасны зузаан, хөрсний чийг болон салхины хурд зэрэгтэй шууд хамааралтай байгаа нь цаашид энэ моделийг сургах нь олон ач холбогдолтойг илэрхийлж байна.	100%
2.2	Мэдлэг, ур чадвараа дээшлүүлэх зорилтын хүрээнд сургалт, семинарт хамрагдах	Сургалт семинарт оролцсон байна	1. 2025.06.24 Уур амьсгалын өөрчлөлтийн эсрэг Залуучуудын дуу хоолойг сонсох, нэгтгэх зорилготой Залуучуудын чуулга уулзалтад оролцож сертификат авсан. 2. 2025.09.23-24 нд Зүүн Хойд Азийн Дэд Бүсийн Байгаль орчны Хамтын ажиллагааны хөтөлбөрийн хүрээнд зохион байгуулсан 2 өдрийн хуралд байгууллагаа төлөөлөн оролцсон.	100%

			<p>3. 2025.09.25 Доктор Санжаасүрэнгийн Оюун /Ногоон уур амьсгалын сангийн гадаад харилцааны захирал/ тай хийсэн Байгаль орчин, уур амьсгалын үйл ажиллагааны талаарх санал солилцсон онлайн сургалт</p> <p>4. 2025.10.02-03 Улаанбаатар хотод хоёр өдрийн турш зохиогдсон "The Climate Reality Project" хурал болж хурлаар Уур амьсгалын өөрчлөлтөнд хэрхэн үр дүнтэй хариу үйлдэл авах болон даван туулахад сэтгэл зүйгээ хэрхэн бэлэн болгох зэрэг мөн бусад улс орны туршлагыг сонсон санал солилцож сертификат гардаж авсан.</p> <p>5. 2025.11.06-08 Дэлхийн цаг уурын байгууллагын Азийн бүсийн төвийн (RAII) үйл ажиллагааны хүрээнд Зүүн Азийн өвлийн улирлын төлөв хэлэлцэх олон улсын 13 дугаар бага хуралд "Монгол орны нутгаар ажиглагдсан цаг агаарын экстрем үзэгдлүүдийн өнөөгийн хандлага" сэдвээр илтгэл тавьж оролцсон.</p>	
2.3	Хэлтэс дотроо мэргэжлийн хичээл, сургалт, семинар зохион байгуулах, гадаад сургалтад оролцох	Хэлтсийн дотоод сургалт, хичээл, семинарт тогтмол оролцоно.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 10-р сарын 08-10-ны өдрүүдэд Узбекистан улсад зохион байгуулагдсан "Дэлхийн цаг уурын байгууллагын-CGMS VLab бүсийн сургалтад амжилттай оролцоод ирсэн. Сургалтаар олж авсан мэдлэг, шинэ соргог мэдээллээ Хэлтэстээ болон Байгууллагын албан хаагчдаа танилцуулж, тайланг холбогдох албан хаагчид хүргүүлсэн. ▪ Хэлтэс дотроо долоо хоног бүрийн Лхагва гарагт мэргэжлийн хичээл, сургалт семинар зохион байгуулж, хуваарьт өдрүүддээ өөрсдийн шинэлэг, сурсан мэдсэн зүйлсээ хуваалцагаас гадна өөрсдийн тухайн жилийн судалгааны ажлын үр дүнг мөн гадагшаа сургалтаар явсан сургалтын Тайланг хэлтэстээ болон Байгууллагатаа тайлагнасан. 	100%
			Дундаж дүн	100 %
			Нийт дундаж дүн 97.3 %	

ТАЙЛАН ГАРГАСАН:

Синоптик ерөнхий инженер

(Албан тушаал)

М.Нарангэрэл /  /

(Нэр, гарын үсэг)

2025.12.10

(Огноо)

ТАЙЛАН ХЯНАСАН:

Урьдчилан мэдээлэх газрын дарга

(Албан тушаал)

Л.Оюунжаргал /  /

(Нэр, гарын үсэг)

2025.12.10

(Огноо)



CERTIFICATE OF TRAINING

This certifies that

NARANGEREL MUNKHTUYA

has successfully completed

WMO-CGMS VLab Regional Training Event on Utilization of Satellite Data

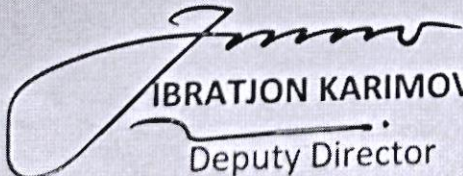
given 8-10 October 2025 Tashkent, Uzbekistan

This training supported WMO Satellite Skills:

Skill 1. Identify surface features; Skill 2. Identify cloud types and their characteristics;

Skill 3. Identify and interpret broadscale, synoptic and mesoscale systems;

Skill 4. Identify and interpret atmospheric phenomena.


IBRATJON KARIMOV
Deputy Director

of the Agency of Hydrometeorological
Service of the Republic of Uzbekistan


NATALIA DONOHO

Chief, WMO Space Programme Section,
Infrastructure Department



**The Climate
Reality Project®**

THIS
CERTIFICATE

IS AWARDED TO

Naraa Narangerel

FOR SUCCESSFULLY PARTICIPATING IN AND COMPLETING THE

Climate Reality Leadership Corps Training

OCTOBER 3RD, 2025



Al Gore, Chairman

Phyllis Cuttino, President and CEO

**СИНОПТИК ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР М.НАРАНГЭРЭЛИЙН
2025 ОНЫ ЖИЛИЙН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛ, ҮР ДҮН,
МЭРГЭШЛИЙН ТҮВШИНГ ҮНЭЛЭХ ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХУУДАС
(ГҮЙЦЭТГЭХ АЛБАН ТУШААЛТАН)**

Байгууллагын нэр: Цаг уур, орчны шинжилгээний газар
Нэгжийн нэр: Урьдчилан мэдээллэх газар

1. Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээний биелэлт

Д/д	Зорилтыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Арга хэмжээний гүйцэтгэлд өгсөн оноо	Төлөвлөсөн хугацаанд гүйцэтгэсэн байдал	Нийлбэр оноо	Үнэлгээний багийн хянан баталгаажуулж, дахин үнэлсэн оноо
	1	2	3	4	5
	Оноо	60 хүртэл	10 хүртэл	70 хүртэл	
Зорилт 1. Богино хугацааны урьдчилсан мэдээний чанарыг сайжруулах арга хэмжээний биелэлт					
1.	Арга хэмжээ 1.	60	10	70	
2.	Арга хэмжээ 1.1	59	10	69	
3.	Арга хэмжээ 1.2.	59	10	69	
4.	Арга хэмжээ 1.3.	59	10	69	
5.	Арга хэмжээ 1.4.	60	10	70	
Зорилт 2. Улаанбаатар хотын урьдчилсан мэдээний чанарыг сайжруулах арга хэмжээний биелэлт					
1.	Арга хэмжээ 2.	60	10	70	
2.	Арга хэмжээ 2.1.	60	10	70	
3.	Арга хэмжээ 2.2.	57	10	67	
4.	Арга хэмжээ 2.3.	60	10	70	
5.	Арга хэмжээ 2.4.	59	10	69	
6.	Арга хэмжээ 2.5.	60	10	70	
7.	Арга хэмжээ 2.6.	60	10	70	
8.	Арга хэмжээ 2.7.	60	10	70	
Зорилт 3. Ус, цаг агаарын аюултай болон гамшигт үзэгдлээс сэрэмжлүүлэх мэдээ зохиож, түгээх арга хэмжээний биелэлт					
1.	Арга хэмжээ 3.	60	10	70	
2.	Арга хэмжээ 3.1.	60	10	70	
3.	Арга хэмжээ 3.2.	60	10	70	
4.	Арга хэмжээ 3.3.	60	10	70	
5.	Арга хэмжээ 3.4.	60	10	70	
Зорилт 4. Тусгай хэрэгцээний урьдчилсан мэдээ хоцрогдолгүй цаг хугацаанд нь үйлчлэх					
1.	Арга хэмжээ 4.1.	60	10	70	
2.	Арга хэмжээ 4.2.	60	10	70	
Зорилт 5. Хуурамч түгшүүр зарлахгүй байх					
1.	Арга хэмжээ 5.	60	10	70	
2.	Арга хэмжээ 5.1.	0	10	10	
3.	Арга хэмжээ 5.2.	0	10	10	
4.	Арга хэмжээ 5.3.	60	10	70	
5.	Арга хэмжээ 5.4.	60	10	70	
6.	Арга хэмжээ 5.5.	60	10	70	

7.	Арга хэмжээ 5.6.	60	10	70	
8.	Арга хэмжээ 5.7.	60	10	70	
9.	Арга хэмжээ 5.8.	60	10	70	
Зорилт 6. Бодит болон прогноз мэдээллийн сангуудыг баяжуулах					
1.	Арга хэмжээ 6.	60	10	70	
2.	Арга хэмжээ 6.1.	60	10	70	
3.	Арга хэмжээ 6.2.	60	10	70	
Зорилт 7. Цаг агаар, орчны бүх төрлийн мэдээллийг хэрэглэгчдэд Интернэтэд суурилсан ТВ студи болон хэвлэл мэдээллийн бусад хэрэгслээр шуурхай хүргэх					
1.	Арга хэмжээ 7.1.	60	10	70	
2.	Арга хэмжээ 7.2.	60	10	70	
3.	Арга хэмжээ 7.3.	60	10	70	
4.	Арга хэмжээ 7.4.	60	10	70	
Зорилт 8. Албан тушаалын тодорхойлолтод заасан зорилго, зорилт, чиг үүргийн хэрэгжилтийг хангах;					
1.	Арга хэмжээ 8.1.	60	10	70	
2.	Арга хэмжээ 8.2.	60	10	70	
3.	Арга хэмжээ 8.3.	60	10	70	

Дундаж оноо: 66.7 63.5

2. Мэдлэг, ур чадвараа дээшлүүлэх зорилт, арга хэмжээний биелэлт

Д/д	Зорилтыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Арга хэмжээний биелэлтийн хувь	Нийт (15 хүртэл оноогоор)	Үнэлгээний багийн хянан баталгаажуулж, дахин үнэлсэн оноо
	1	2	3	4
1.	Судалгааны ажил	100%	15	
2.	Мэргэжлийн чиглэлээр мэдээлэл бэлтгэж орчуулга хийх	100%	15	
3.	Хэлтэс дотроо мэргэжлийн хичээл, сургалт, семинар зохион байгуулах, гадаад сургалтанд оролцох	100%	15	
Дундаж оноо			15	15

3. Хандлага, ёс зүй, ур чадварын үнэлгээ (Нэгжийн даргын үнэлгээ)

Д/д	Үзүүлэлт	Нэгжийн даргын үнэлгээ (0-7 оноо)	Үнэлгээний багийн хянан баталгаажуулж, дахин үнэлсэн оноо
	1	2	3
1.	Хандлага, ёс зүй	6	
2.	Дүн шинжилгээ хийх	6	
3.	Асуудал шийдвэрлэх	6	
4.	Хариуцлагатай байдал	6	
5.	Ажлын цаг ашиглалт	5	
Ур чадварын үзүүлэлт (ажлын онцлогоос хамаарсан)			
6.	Урьдчилан мэдээлэх ур чадвар 1.	6	
Дундаж оноо		5.8	5.8

4. Хандлага, ёс зүй, ур чадварын үнэлгээ (Хамт олны үнэлгээ)

Д/д	Үзүүлэлт	Хамт олны үнэлгээ (0-8 оноо)
-----	----------	------------------------------

	1	2
1. Хандлага		6.5
2. Багаар ажиллах		6.5
3. Харилцаа		6.6
Дундаж оноо		6.5

5. Гүйцэтгэлийн үнэлгээ

Д/д	Үнэлгээний үзүүлэлт	Үзүүлэлт тус бүрийн оноо
1.	Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээний биелэлт (Нэмэлт үүрэг даалгавар (арга хэмжээ)-ын биелэлт орно.)	66.7 03.5
2.	Мэдлэг, ур чадвараа дээшлүүлэх зорилт, арга хэмжээний биелэлт	15
3.	Хандлага, ёс зүй, ур чадварын үнэлгээ (Нэгжийн даргын үнэлгээ)	5.8
4.	Хандлага, ёс зүй, ур чадварын үнэлгээ (Хамт олны үнэлгээ)	6.5
5.	Үнэлгээний оноонд орсон өөрчлөлт (Аргачлалын 6 дугаар хэсэгт заасан холбогдох заалтыг бичих)	
Нийт оноо =		94.0 91.0 90.8 91.0

Үнэлгээ өгсөн:

Урьдчилан мэдээлэх
газрын дарга



Л.Оюунжаргал

2025 оны 12 дугаар сарын 10-ны өдөр

Үнэлгээтэй танилцаж, зөвшөөрсөн:

Синоптикийн Ерөнхий инженер



М.Нарангэрэл

2025 оны 12 дугаар сарын 10-ны өдөр

Үнэлгээг хянасан:

Үнэлгээний багийг төлөөлж ахлагч:

ХЯНАЛТ, ШИНЖИЛГЭЭ ДОТООД АУДИТЫН
ХЭЛТСИЙН ДАРГА

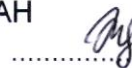


Х.ОЮУНБИЛЭГ

2025 оны 12 дугаар сарын 10-ны өдөр

Үнэлгээний багийн нарийн бичгийн дарга:

ЗАХИРГАА, ХҮНИЙ НӨӨЦИЙН ХЭЛТСИЙН
ХҮНИЙ НӨӨЦИЙН АСУУДАЛ ХАРИУЦСАН
АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН



Ж.ЭНХЧИМЭГ

2025 оны 12 дугаар сарын 10-ны өдөр

Үнэлгээг баталгаажуулсан:

ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ГАЗРЫН ДАРГА



Э.БАТТУЛГА

2025 оны 12 дугаар сарын 10-ны өдөр